

Valvola a sede inclinata AFSIFMC

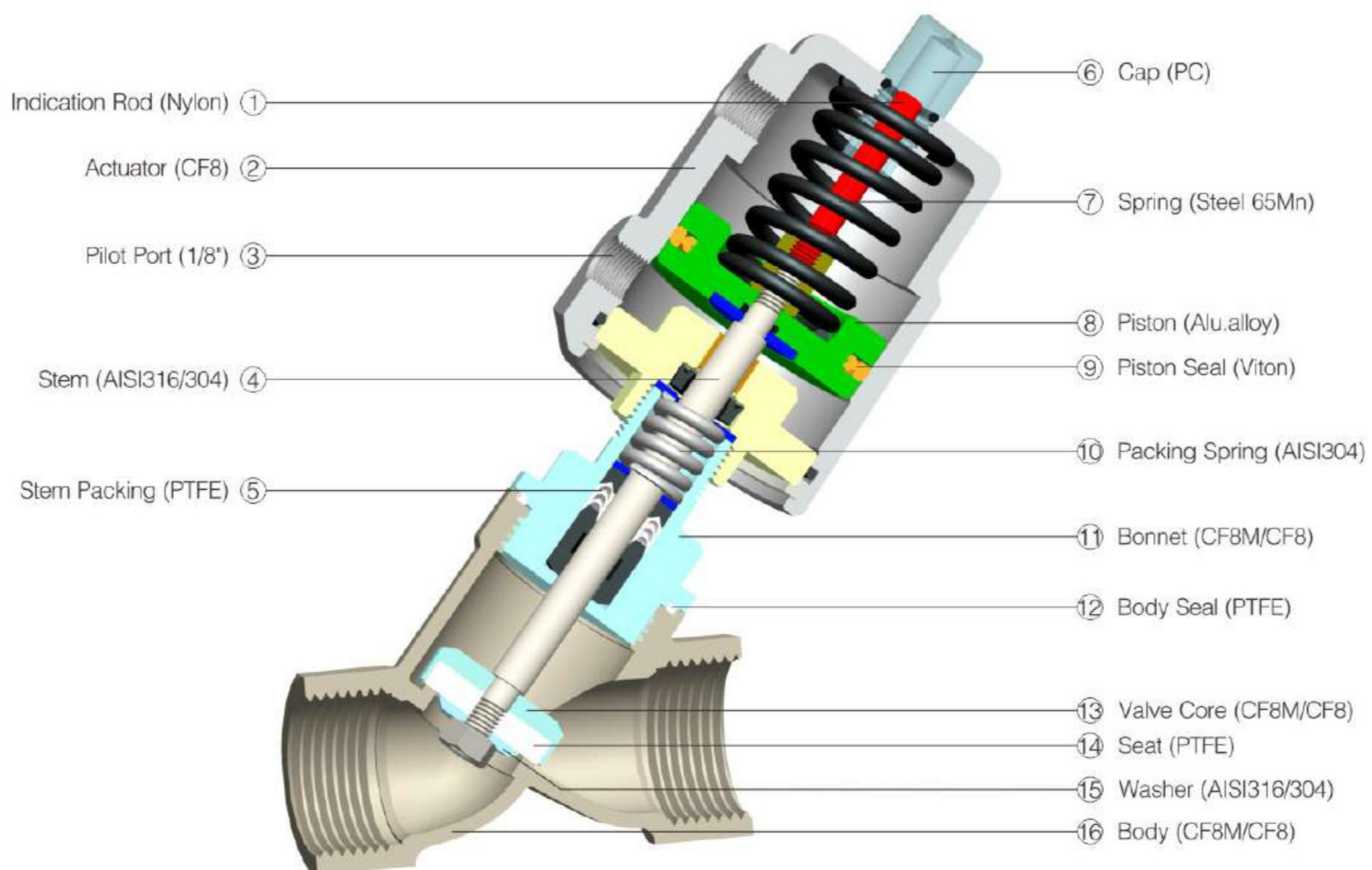


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Applicazioni, vapore, liquidi aggressivi, sostanze chimiche, vuoto, olio, gas, temperature di esercizio $-10^{\circ} + 190^{\circ}$
- Sede inclinata a flusso libero ad alto coefficiente di portata
- Funzione NC (normalmente chiuso) NA (normalmente aperto) DE (doppio effetto)
- Elevate pressioni differenziali di lavoro PN 16 PN25
- Resistenza a corrosione, abrasione, usura, ossidazione
- Basso consumo di aria
- Tipologia di attuatore azione lineare, girevoli a 360° in AISI304 (dim 40-50-63-90-125AL).
- Otturatore basculante con tenuta in PTFE-C755 (Teflon + Grafite 30%-).
- Doppio pacco premistoppa in PTFE/C755 e FKM con molla di compensazione
- Ampia gamma di accessori: elettrovalvole Namur, sensori magnetici, induttivi, pneumatici, elettromeccanici, dispositivi limitatori di corsa, volantino per apertura manuale

Valvola a sede inclinata AFSIFMC

La valvola pneumatica Serie AFSIFMC tipo ONOFF è la soluzione più efficiente di intercettazione dei fluidi anche nelle condizioni più gravose. Grazie alla sua resistenza a corrosione, abrasione, usura, ossidazione è adatta alle più svariate applicazioni



Valvole a sede inclinata AFSIPFMC



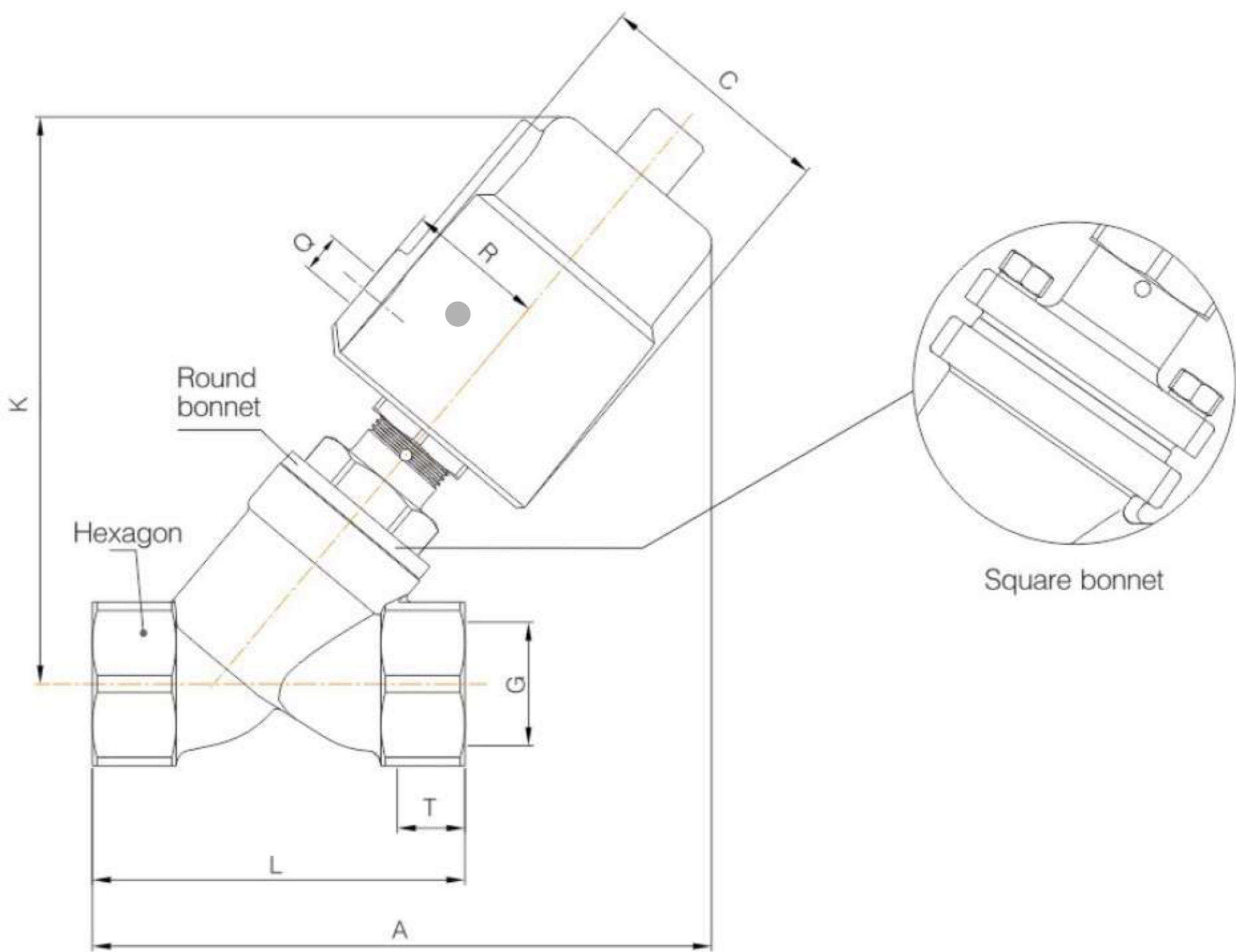
DATI TECNICI

DIMENSIONI	- Corpo valvola: DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 - Attuatore: Ø27, Ø50, Ø63, Ø90, Ø125L
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	- Otturatore standard: -10°C +190 °C - Otturatore in PEEK: -30°C +240°C
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE	6÷10 bar
FLUSSO DI ALIMENTAZIONE	Aria/gas inerti
CONNESSIONI	- Filettate Gas ISO228G - Flangiate PN16/PN25 - Clamp

DN		KV	ΔP	PN	Attuatore
mm	inch	m³	bar	bar	mm
15	½"	4,9	18	25	40
15	½"	4,9	23	25	50
20	¾"	7,8	14	25	50
25	1"	17,6	9	25	50
25	1"	17,6	14	25	63
32	1 ¼"	25,8	10	25	63
32	1 ¼"	25,8	16	25	90
40	1 ½"	47	11	25	63
40	1 ½"	47	20	25	90
50	2"	55	6	20	63
50	2"	55	12	20	90

Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

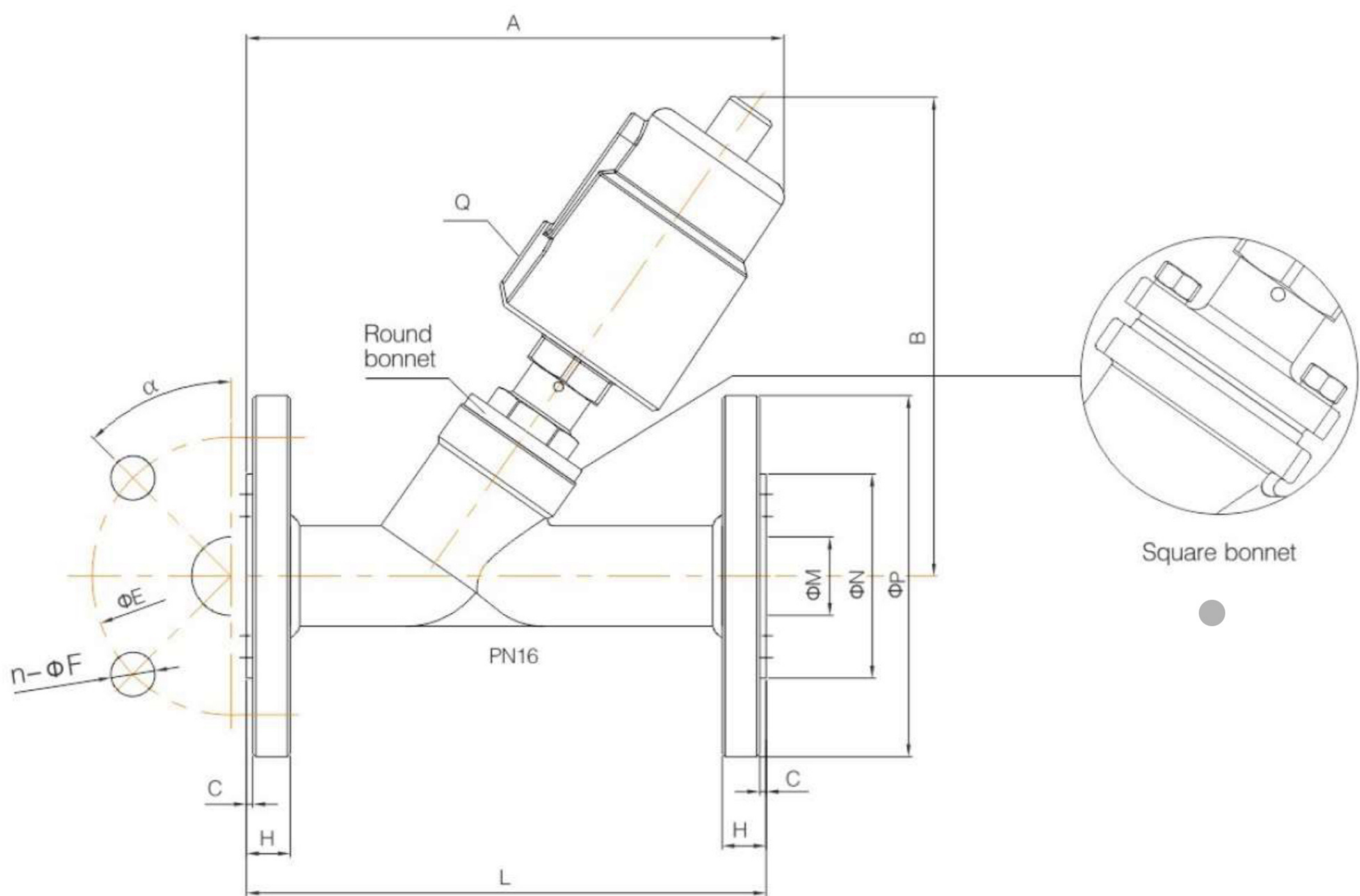
DIMENSIONI VALVOLA FILETTATA



G		Attuatore	Q	C	R	K	T	A	L	Exagon
mm	inch	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15	½"	27	1/8"	50.5	27	112	15	124	68	27
15	½"	50	1/8"	60	33	125	15	135	68	27
20	¾"	50	1/8"	60	33	132	16	140	75	32
25	1"	50	1/8"	60	33	136	17	150	90	40
25	1"	63	1/8"	75	41	162	17	172	90	40
32	1 ¼"	63	1/8"	75	41	171	21	190	116	50
32	1 ¼"	90	1/8"	106	55	223	21	235	116	50
40	1 ½"	63	1/8"	75	41	175	21	190	116	56
40	1 ½"	90	1/8"	106	55	223	21	235	116	56
50	2"	63	1/8"	75	41	183	22	205	138	69
50	2"	90	1/8"	106	55	232	22	250	138	69
50	2"	125L	1/4"	170	85	300	22	305	138	69

Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

DIMENSIONI VALVOLA FLANGIATA



eG		Attuatore	<	A	B	L	C	ØE	n-ØF	ØM	ØN	ØP	α
mm	inch	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
15	½"	50	1/8"	145	140	130	2	65	4-14	16	45	95	45°
20	¾"	50	1/8"	165	140	150	2	75	4-14	19	56	105	45°
25	1"	50	1/8"	170	145	160	2	85	4-14	26	65	115	45°
25	1"	63	1/8"	190	175	160	2	85	4-14	26	65	115	45°
32	1 ¼"	63	1/8"	190	188	180	2	100	4-18	31	78	140	45°
32	1 ¼"	90	1/8"	230	235	180	2	100	4-18	31	78	140	45°
40	1 ½"	63	1/8"	206	190	200	3	110	4-18	38	84	150	45°
40	1 ½"	90	1/8"	250	240	200	3	110	4-18	38	84	150	45°
50	2"	63	1/8"	235	195	230	3	125	4-18	49	100	165	45°
50	2"	90	1/8"	277	245	230	3	125	4-18	49	100	165	45°

Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

ACCESSORI

Sensore induttivo



Valvola Namur



Volantino apertura manuale



Indicatore di posizione



Valvole a sede inclinata AFSIPFMC

DESIGNAZIONE VALVOLA

SERIE	Ø (DN)	Attuatore	Connessione	Funzione	Esecuzione Speciale	Accessori
AFSIFMC	25	A	A	1	O	O

15	DN15
20	DN20
25	DN25
32	DN32
40	DN40
50	DN50
60	DN65

A	Ø40
B	Ø50
C	Ø63
D	Ø90

A	Filettata GAS
B1	Flangiata PN16 (EN-1092)
N	Filettata ORD.
E	Clamp (ISO 2852)

1	NC 1-2
2	NC 2-1 Bidirezionale
3	NO 1-2
4	DE 1-2
5	DE 2-1 Bidirezionale

O	Standard
V	Vuoto
H	Alta temperatura

O	Senza accessori
N	Valvola Namur
I	Sensore induttivo
V	Volantino apertura manuale
P	Indicatore di posizione